Vaucluse matin

1,10€ | LUNDI 4 JUIN 2018 | A 84 le dauphiné libéré AVIGNON & CARPENTRAS

VAUCLUSE LA FÉDÉRATION "L'AIR ET MOI" TIRE LA SONNETTE D'ALARME

Un air trop pollué aux abords des écoles

Si l'école de la Trillade (notre photo) à Avignon, n'est pas la plus concernée, le problème est bien plus général dans le département : trop d'établissements scolaires se trouvent sur des axes routiers pollués par la circulation automobile. La Fédération "L'air et moi" a décidé d'alerter les pouvoirs publics rappelant que, dans le Vaucluse, 60 % de la population est soumise à des expositions aux particules fines dépassant les recommandations de l'OMS. Photo Le DL/Angélique SUREL P. 2

Vaucluse matin
1,10€ | LUNDI 4 JUIN 2018 | A 84 le dauphiné libéré AVIGNON & CARPENTRAS

ENVIRONNEMENT | Pollution atmosphérique : la fédération "L'air et moi" tire la sonnette d'alarme

« On ne doit plus construire une école à côté d'une route »

Les dernières études le prouvent clairement : en Vaucluse, 60 % de la population est soumise un dépassement de la recommandation de l'OMS pour les particules. L'air continue à rester irrespirable dans nos grandes agglomérations. En premier lieu pour nos enfants, particulièrement exposés et victimes de pertes d'attention en classes… Explications.

Victor Hugo Espinosa, président de "L'air et moi" (support pédagogique de sensibilisation à la qualité de l'air), va droit au but : « L'enjeu des prochaines années résidera dans l'aménagement du territoire. Suivant où vous allez construire et situer une école, vous serez 4 à 8 fois plus pollués. Il ne faut plus construire les écoles sans prendre en compte la qualité de l'air que nos enfants vont respirer pendant des années ! »

Il précise : « Quand vous installez une école à côté d'une route, l'enfant aura plus de risques d'être malade. Sans compter la double peine des plus jeunes qui habitent à proximité d'une autoroute. Quand ces derniers, comme leurs parents, passent entre 70 et 90 % du temps dans un espace fermé, ils doivent faire encore plus attention à la pollution de l'air intérieur. »

« Pour 5 000 nouveaux logements créés dans un quartier, c'est 10 000 voitures en plus que vous emmènerez avec ! »

Les dernières recommandations passées aux collectivités locales par Air Paca et "L'air et moi" sont précises. Il y a désormais nécessité d'éloigner toute habitation des axes routiers les plus fréquentés, comme de toutes les sources de pollutions issues des industries.

M. Espinosa ajoute : « Dans les grandes villes, l'impératif sera une plus grande concertation pour décider de toute nouvelle construction. Car, avec elle, vous emmenez aussi les voitures des nouveaux habitants. Et pour 5 000 nouveaux logements dans un quartier, c'est 10 000 voitures en plus que vous emmènerez avec ! Vous imaginez les embouteillages créés. On sait que les voitures polluent, dans ces cas-là, jusqu'à dix fois plus ! »

Le Vaucluse, comme d'autres départements, subit une pollution due au trafic routier. Le but serait de ne plus construire d'écoles près des routes. Archives photo Le DL/Angélique SUREL

Le dioxyde de carbone est multiplié par 3 en 10 à 15 minutes dans une salle de classe fermée

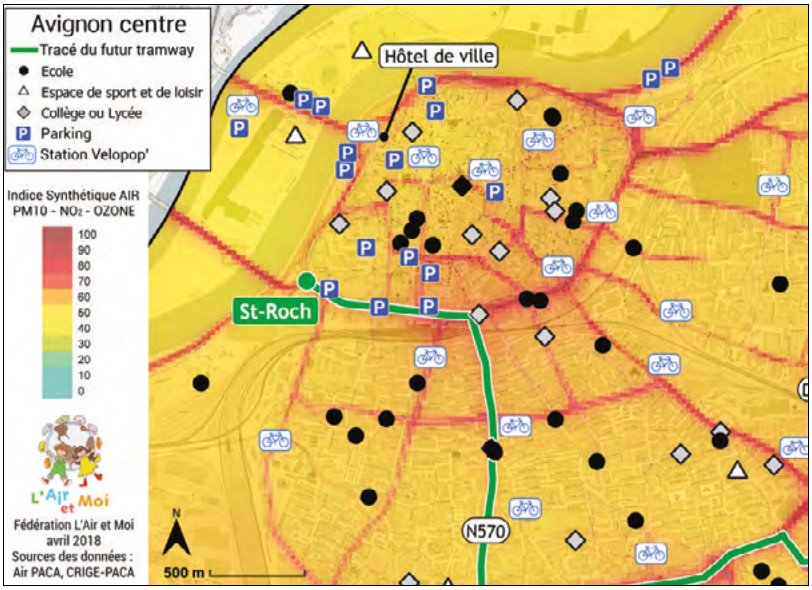
Autre souci grandissant : la qualité de l'air qui ne cesse de se dégrader pour nos enfants dans les écoles. Le constat est désormais établi grâce aux mesures réalisées avec le capteur de CO^2 d'Air Paca lors des animations de "L'air et moi" dans les écoles de la région. Il est acté que « 10 à 15 minutes dans une salle de classe fermée suffisent pour que la concentration en CO^2 soit multipliée par 3, pour atteindre le seuil de 1 500 ppm, celui à partir duquel l'enfant commence à perdre l'attention. »

Les enfants se retrouvent de plus en plus souvent en excès de CO^2 dans l'air respiré. Il y a désormais urgence à aérer plusieurs fois dans la journée chaque classe, et sensibiliser tous les acteurs dans les écoles dans ce sens.

Bruno ANGELICA

Vaucluse matin
1,10€ | LUNDI 4 JUIN 2018 | A 84 le dauphiné libéré AVIGNON & CARPENTRAS

AVIGNON Une carte détaillée pour identifier les secteurs les plus pollués



Sur ce plan d'une partie d'Avignon, on voit très clairement que des écoles (points noirs) se trouvent près des zones les plus polluées (en rouge). Pour pouvoir zoomer sur la carte d'Avignon et voir avec plus de précision la qualité de l'air dans votre quartier ou votre rue, vous pouvez aller sur le site de la fédération "L'air et moi" : www.lairetmoi.org Source : L'air et moi

"L'air et moi" a spécialement conçu pour notre journal cette carte détaillée pour montrer le degré de pollution dans Avignon. En comparaison à d'autres grandes villes, comme Marseille, la carte souligne qu'Avignon dispose, dans l'ensemble, d'une bonne qualité de l'air. Mais que des efforts doivent être plus poussés dans le centre-ville.

Elle indique une très bonne répartition des stations de vélo, pour favoriser l'usage des transports verts dans la mobilité citoyenne. "L'air et moi" indique qu'il est désormais nécessaire de réduire la construction de parkings dans le centre, qui favorisent à la fois la concentration des véhicules, les embouteillages et l'augmentation de la pollution de l'air.

Elle se félicite des 5 km de tracé de la future ligne de tramway, et de l'extériorisation de la construction des parkings vers la périphérie. Des volontés s'inscrivant dans une dynamique comparable à la ville de Strasbourg, modèle national, où tout a acté vers une mobilité durable et une bonne qualité de l'air.

Le tracé du tramway à Avignon a été optimisé en utilisant des axes aujourd'hui pollués par le trafic routier en centre-ville. Cela devrait permettre d'éviter la concentration de pollution dans l'air, notamment lors de grands rassemblements comme le festival d'Avignon.

La pollution tue chaque année 48 000 Français

Au sujet des établissements scolaires, de sport et loisir, fréquentés par nos enfants : il est impératif de prendre en compte la pollution de l'air dans l'aménagement et la construction des nouveaux équipements.

Au sujet des manquements de la France sur les règles à respecter en matière de la qualité de l'air, Olivier Blond, le président de "Respire", association nationale pour la prévention et l'amélioration de la qualité de l'air, expliquait dimanche dans le JDD : « La France vient d'être renvoyée devant la Cour de justice de l'Union européenne (UE). Elle encourt 11 millions d'€ d'amende et une astreinte journalière de 240 000 €. La pollution tue chaque année 48 000 Français, soit 20 fois plus que les affaires du sang contaminé et du Médiator, 300 fois plus que la vache folle. C'est le plus grand scandale français et pourtant rien, ou presque, n'est fait. » Les premières mises en demeure de l'UE à la France sur le sujet datent de 2009.

LE CHIFFRE

101,3 milliards. En juillet 2015, la commission d'enquête du Sénat en France a pour la première fois évalué le coût de la pollution de l'air dans le pays : 101,3 milliards d'€, soit deux fois plus que le tabac (47 milliards).

Les actions menées par "L'air et moi", avec Air Paca

« Depuis 2009, on a sensibilisé des dizaines de milliers d'enfants en Paca, ainsi que 500 parents, professeurs, directeurs d'établissement », explique Marie-Anne Le Meur, coordinatrice de "L'air et moi" et responsable pour Air Paca des actions de sensibilisation dans les écoles. « Ce travail qu'on présente en se déplaçant toute l'année dans les écoles est le fruit de nos dernières recherches. On entend impulser une prise de conscience des municipalités et des professeurs sur la nécessité d'une bonne aération garantissant un enseignement dans les meilleures conditions. »

Grâce à Modul'Air, un capteur multipolluants conçu par Air Paca, les actions contrôlent dans les écoles, collèges, lycées, l'évolution des polluants, comme du CO^2 et des particules PM2,5 et PM10.

Selon Dominique Robin, directeur d'Air Paca, « 80 % des écoles n'ont pas de système de ventilation pour leurs salles de classe. C'est une évidence : aérer ces salles deux fois 10 minutes par jour est insuffisant. »

Les bons conseils pour la chambre du bébé

Là encore, les dernières enquêtes le prouvent : la chambre du bébé serait l'une des pièces les plus polluées de la maison !

« Car non informés et de manière bien sûr involontaire, explique M. Espinosa, les parents ont pris la mauvaise habitude d'exposer leur bébé, très sensible à la pollution de l'air, une bonne dose d'intoxication dès qu'il arrive au monde… Il faut mieux informer les parents sur le caractère nocif des polluants émis par les peintures et les meubles neufs, par exemple. Ceux-ci peuvent être désastreux pour le bon développement et la vie de leur nourrisson. »

B.A.

La pire source de pollution, c'est la fumée de cigarettes

Frédérique Grimaldi, toxicologue, professeure à l'Université d'Aix-Marseille, vice-présidente de "L'air et moi" a répondu à nos questions.

➜ Quelles sont les intoxications les plus nombreuses ?

« Celles au monoxyde de carbone, dues le plus souvent au mauvais entretien des chauffages. Ce gaz inodore, incolore, intoxique une personne toutes les 2 heures en France, et ce sont souvent les gens les plus pauvres qui en meurent… On a fait des progrès sur le sujet, grâce aux relais plus nombreux dans la presse. Mais, le combat ne fait que commencer. »

➜ On n'est pas tous égaux devant la pollution selon où on habite ?

« La pollution de l'air intérieur est accompagnée d'une pluralité de facteurs qui concourent à la genèse ou l'exacerbation de certaines pathologies, comme le cancer, mais aussi l'asthme, l'allergie ou la bronchite. On est constamment exposés à un cocktail de polluants à l'intérieur, avec notamment la fumée de cigarettes, mélange le plus terrible de tous les polluants ! Il ne faut pas fumer à l'intérieur de son habitation, et surtout pas à côté de ses enfants qui sont les plus sensibles, ce sont les polluants les plus destructeurs. »

➜ Quels autres bons conseils donneriez-vous ?

« J'insiste sur le fait que c'est dans sa chambre à coucher où l'on passe un tiers de notre vie ! On doit y faire encore plus attention, aérer le plus possible, et veiller à éviter une température trop élevée. Un bon conseil est de l'aérer au moins deux fois 15 minutes par jour, le matin et le soir. Je demande aussi à tous d'éviter d'utiliser des tapisseries épaisses et surtout des moquettes dans les chambres. Autant d'éléments porteurs de polluants les plus nocifs. »

Propos recueillis par B.A